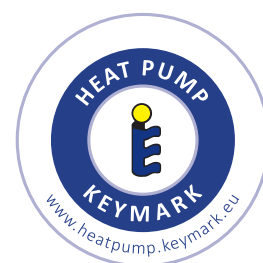


Pompa ciepła Aquami All in Split

AQS120X30^[R14] / AQS160T240X13i^[R14]



Cechy Urządzenia

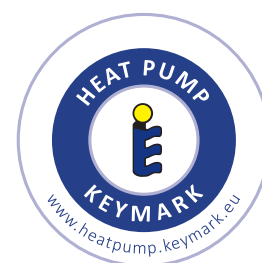
Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Wydajne ogrzewanie	ErP A+++ przy 35°C	ErP A++ przy 55°C	Maksymalny punkt COP 4,95	Zakres pracy do -25°C	65°C temp. wody zasilania	Wbudowany port USB do aktualizacji
Licznik zużycia energii	Funkcja Smart Grid	Sprężarka 2-rotacyjna	Wbudowana grzałka elektryczna	Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej	Grzałka karteru sprężarki	Taca ociekowa jedn. wewnętrznej	Łatwa instalacja i konserwacja
Kompaktowe wymiary jedn. wewnętrznej	Maksymalna długość instalacji chłodniczej do 30m	Cicha praca	Wbudowany moduł WiFi	Harmonogramyienne	Harmonogramy tygodniowe	Tryb wakacje	Menu w języku polskim
Menu w wielu językach	Wbudowany czujnik temperatury	Sterowanie pogodowe (krzywa klimatyczna)	Sterowanie 2 strefami grzewczymi	Sterowanie dedykowaną aplikacją	Funkcja dezynfekcji	Harmonogramy pracy pompy cyrkulacyjnej CWU	60°C temp. wody zasilania (CWU)
Zintegrowany zbiornik CWU	Zbiornik ze stali nierdzewnej	Wbudowany zawór przełączający					

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

Model				AQ5160T240X13i R14			
Kod produktu EAN				5905567602160			
Tryby pracy				Grzanie i chłodzenie			
Temperatura wody na wyjściu	Chłodzenie przestrzeni		°C	5~25			
	Ogrzewanie przestrzeni		°C	25~65			
	CWU (zbiornik)		°C	30~60			
Zasilanie				220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f			
Pobór mocy / prąd pracy				9095 / 13,5			
Poziom mocy akustycznej				dB(A)			
Grzałka elektryczna	Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f			
	Liczba stopni grzewczych / Moc		szt. / kW	3 / 9 (3+3+3)			
	Maksymalny prąd roboczy		A	13,3			
Wymiary netto			(S×G×W)	mm			
Wymiary brutto			(S×G×W)	mm			
Waga netto / Waga brutto				kg			
Obieg wodny	Przyłącza wody		mm(cale)	R1" zewnętrzny			
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa	0,3			
	Odpływ skroplin		mm	Ø25			
	Naczynie zbiorcze	Pojemność całkowita / użytkowa		l			
		Ciśnienie maksymalne / wstępne		MPa			
	Wymiennik ciepła	Typ		Wymiennik płytowy			
		Przepływ minimalny		l/min			
	Wysokość podnoszenia pompy wody		m	9			
	Typ pompy wody			DC			
	Zbiornik CWU	Materiał zbiornika		Stal nierdzewna 316L			
		Materiał obudowy / kolor		Pianka poliuretanowa, stal / biały			
		Pojemność zbiornika		l			
		Maksymalna temperatura wody (tryb dezynfekcji)		°C			
		Grubość izolacji		mm			
		Maksymalne ciśnienie		bar			
	Obieg chłodniczy		Ciecz / Gaz	mm			
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*			il. × mm²	Ø9,52 (3/8") / Ø15,9 (5/8")			
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm²	5 × 2,5			
				2 × 0,75 (ekranowany)			

Pompa ciepła Aquami All in Split

AQS140X3o^[R14] / AQS160T240X13i^[R14]



Cechy Urządzenia

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Wydajne ogrzewanie	ErP A+++ przy 35°C	ErP A++ przy 55°C	Maksymalny punkt COP 4,70	Zakres pracy do -25°C	65°C temp. wody zasilania	Wbudowany port USB do aktualizacji
Licznik zużycia energii	Funkcja Smart Grid	Sprężarka 2-rotacyjna	Wbudowana grzałka elektryczna	Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej	Grzałka karteru sprężarki	Taca ociekowa jedn. wewnętrznej	Łatwa instalacja i konserwacja
Kompaktowe wymiary jedn. wewnętrznej	Maksymalna długość instalacji chłodniczej do 30m	Cicha praca	Wbudowany moduł WiFi	Harmonogramyienne	Harmonogramy tygodniowe	Tryb wakacje	Menu w języku polskim
Menu w wielu językach	Wbudowany czujnik temperatury	Sterowanie pogodowe (krzywa klimatyczna)	Sterowanie 2 strefami grzewczymi	Sterowanie dedykowaną aplikacją	Funkcja dezynfekcji	Harmonogramy pracy pompy cyrkulacyjnej CWU	60°C temp. wody zasilania (CWU)
Zintegrowany zbiornik CWU	Zbiornik ze stali nierdzewnej	Wbudowany zawór przełączający					

Uwagi:

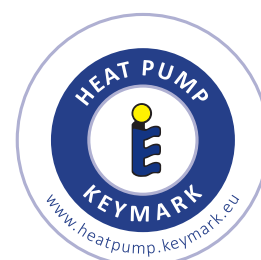
CWU – ciepła woda użytkowa; TWW – temperatura wody na wyjściu; ηs – klasa sezonowej efektywności energetycznej. Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w pozycji 1m przed urządzeniem i (1+H)/2m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w pomieszczeniu półbezochowym. Podczas pracy na miejscu montażu poziomy ciśnienia akustycznego mogą być wyższe w wyniku hałasu otoczenia. Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%. Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

Model				AQ5160T240X13i R14			
Kod produktu EAN				5905567602160			
Tryby pracy				Grzanie i chłodzenie			
Temperatura wody na wyjściu	Chłodzenie przestrzeni		°C	5~25			
	Ogrzewanie przestrzeni		°C	25~65			
	CWU (zbiornik)		°C	30~60			
Zasilanie				220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f			
Pobór mocy / prąd pracy				9095 / 13,5			
Poziom mocy akustycznej				42			
Grzałka elektryczna	Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f			
	Liczba stopni grzewczych / Moc		szt. / kW	3 / 9 (3+3+3)			
	Maksymalny prąd roboczy		A	13,3			
Wymiary netto			(S×G×W)	600×600×1943			
Wymiary brutto			(S×G×W)	653×653×2160			
Waga netto / Waga brutto			kg	158/173			
Obieg wodny	Przyłącza wody		mm(cale)	R1" zewnętrzny			
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa	0,3			
	Odpływ skroplin		mm	Ø25			
	Naczynie wzbiorcze	Pojemność całkowita / użytkowa		l			
		Ciśnienie maksymalne / wstępne		MPa			
	Wymiennik ciepła	Typ		Wymiennik płytowy			
		Przepływ minimalny		l/min			
	Wysokość podnoszenia pompy wody		m	9			
	Typ pompy wody			DC			
	Zbiornik CWU	Materiał zbiornika		Stal nierdzewna 316L			
		Materiał obudowy / kolor		Pianka poliuretanowa, stal / biały			
		Pojemność zbiornika		l			
		Maksymalna temperatura wody (tryb dezynfekcji)		°C			
		Grubość izolacji		mm			
		Maksymalne ciśnienie		bar			
	Obieg chłodniczy		Ciecz / Gaz	mm			
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu zasilającego*			il. × mm ²	Ø9,52 (3/8") / Ø15,9 (5/8")			
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.			il. × mm ²	5 × 2,5			

Pompa ciepła Aquami All in Split

AQS160X3o^[R14] / AQS160T240X13i^[R14]



Cechy Urządzenia

Ekologiczny czynnik chłodniczy R32	Wydajne ogrzewanie	ErP A+++ przy 35°C	ErP A++ przy 55°C	Maksymalny punkt COP 4,50	Zakres pracy do -25°C	65°C temp. wody zasilania	Wbudowany port USB do aktualizacji
Licznik zużycia energii	Funkcja Smart Grid	Sprężarka 2-rotacyjna	Wbudowana grzałka elektryczna	Grzałka tacy ociekowej jedn. zewnętrznej	Grzałka karteru sprężarki	Taca ociekowa jedn. wewnętrznej	Łatwa instalacja i konserwacja
Kompaktowe wymiary jedn. wewnętrznej	Maksymalna długość instalacji chłodniczej do 30m	Cicha praca	Wbudowany moduł WiFi	Harmonogramyienne	Harmonogramy tygodniowe	Tryb wakacje	Menu w języku polskim
Menu w wielu językach	Wbudowany czujnik temperatury	Sterowanie pogodowe (krzywa klimatyczna)	Sterowanie 2 strefami grzewczymi	Sterowanie dedykowaną aplikacją	Funkcja dezynfekcji	Harmonogramy pracy pompy cyrkulacyjnej CWU	60°C temp. wody zasilania (CWU)
Zintegrowany zbiornik CWU	Zbiornik ze stali nierdzewnej	Wbudowany zawór przełączający					

Uwagi:

CWU – ciepła woda użytkowa; TWW – temperatura wody na wyjściu; ηs – klasa sezonowej efektywności energetycznej. Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w pozycji 1m przed urządzeniem i (1+H)/2m (gdzie H jest wysokością urządzenia) nad podłogą w pomieszczeniu półbezczelowym. Podczas pracy na miejscu montażu poziomy ciśnienia akustycznego mogą być wyższe w wyniku hałasu otoczenia. Poziom ciśnienia akustycznego oraz poziom mocy akustycznej to maksymalna wartość testowana w trzech warunkach określonych w uwagach A7W35, ΔT=5; A7W45, ΔT=5; A7W55 ΔT=8; R.H. 85%. Powyższe dane odnoszą się do norm: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811/2013; (UE) nr 813/2013; Dz.U. 2014 / C 207/02: 2014.

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

Model				AQ5160T240X13i R14			
Kod produktu EAN				5905567602160			
Tryby pracy				Grzanie i chłodzenie			
Temperatura wody na wyjściu	Chłodzenie przestrzeni		°C	5~25			
	Ogrzewanie przestrzeni		°C	25~65			
	CWU (zbiornik)		°C	30~60			
Zasilanie				220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f			
Pobór mocy / prąd pracy				9095 / 13,5			
Poziom mocy akustycznej				dB(A)			
Grzałka elektryczna	Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f / 380-420-50, 3f			
	Liczba stopni grzewczych / Moc		szt. / kW	3 / 9 (3+3+3)			
	Maksymalny prąd roboczy		A	13,3			
Wymiary netto			(S×G×W)	mm			
Wymiary brutto			(S×G×W)	mm			
Waga netto / Waga brutto			kg	158/173			
Obieg wodny	Przyłącza wody		mm(cale)	R1" zewnętrzny			
	Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa		MPa	0,3			
	Odpływ skroplin		mm	Ø25			
	Naczynie wzbiorcze	Pojemność całkowita / użytkowa		l			
		Ciśnienie maksymalne / wstępne		MPa			
	Wymiennik ciepła	Typ		Wymiennik płytowy			
		Przepływ minimalny		l/min			
	Wysokość podnoszenia pompy wody		m	9			
	Typ pompy wody			DC			
	Zbiornik CWU	Materiał zbiornika		Stal nierdzewna 316L			
		Materiał obudowy / kolor		Pianka poliuretanowa, stal / biały			
		Pojemność zbiornika		l			
		Maksymalna temperatura wody (tryb dezynfekcji)		°C			
		Grubość izolacji		mm			
		Maksymalne ciśnienie		bar			
	Obieg chłodniczy		Ciecz / Gaz	mm			
Ilość żył oraz minimalny przekrój przewodu z							